



dorsch electronic
 Röcker Feld 1
 31675 Bückeburg
 Telefon: 05722/96671-0
 Telefax: 05722/22916
 www.dorsch-electronic.de
 info@dorsch-electronic.de

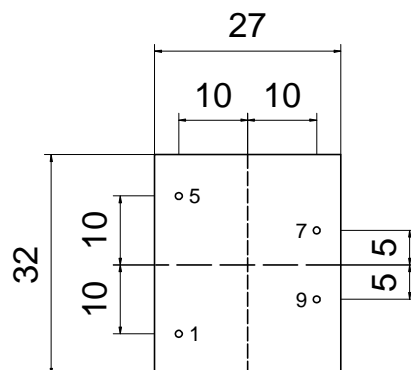
DATENBLATT

Technische Daten	Typenbezeichnung	Art. Nr.
	GP42-05S300TA	1197
Eingangsspannung (VDC)	40 - 150	
Ausgangsspannung (VDC)	5 +/-5%	
Ausgangsstrom (mA)	300	
Restwelligkeit (mV _{ss}) (mV _{eff})	20	
Wirkungsgrad (%)	83	
Leerlaufstrom (mA)	10	
Kurzschluß	Kurzschlußfest	
Strombegrenzung	Primärstrom	
Arbeitsfrequenz (kHz)	50	
Betr.-Temp.-Bereich (°C)	-25 bis +75	
Lager-Temp.-Bereich (°C)	-40 bis +85	
Isolation (Pri. - Sek.) (KVDC)	0,5	
Quellenregelung (U _{in min} - U _{in max}) (%)	0,5	
Lastregelung (I _{out min} - I _{out max}) (%)	3	
dyn. Ausregelung (70 - 100%) (mV _{ss} /mS)	500/20	
Temperaturkoeffizient (%/°C von U _{out})	0,01	
Gehäuse / Material / Höhe (mm)	TA / Kunststoff / 27	
Optionen/Bemerkungen	Verpolungsschutz (Seriendiode)	

Technische Änderungen vorbehalten.
 Alle Daten sind typ. Werte bei nominal U_{in} und I_{out max}. Gemessen bei 25°C Umgebungstemperatur.

Pinning :

Ansicht von Unten.
 Pinning TA
 Pin Ø = 1
 Angaben in mm.



Pin	Belegung
1	+ U _{ein}
5	- U _{ein}
7	- U _{aus}
9	+ U _{aus}

Datum: 21.07.95

dorsch electronic Röcker Feld 1 31675 Bückeburg